

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练(一)

【一单元 小数的意义和加减法】

参考答案

一、计算

1、口算

500 30.5 0.48 64 0.32 6.6 2.3 65

2.45 3000 百分之九 56

2、用竖式计算

8.77 14.59 6.39

3、脱式计算

24.47 33.63 9.38

21.61 12.33 50

二、填空

2、分数十分之 8、小数 0.8 分数十分之 5、小数 0.5

分数百分之 4、小数 0.04

第一位是（个数），计数单位是（一）；小数点右边第二位是（百分）位，计数单位是（0.01）。

3、（1）80.18 十点零七

（2）818.120 小数的基本性质

（3）0.01 9430

4、20.065

5、大于 大于 等于 大于

6、1.5 2.25

5.08 7 吨 30 千克

7、6.06 大于 0.66 大于 0.606 大于 0.60 大于 0.06

8、91.95 11.05 51.05

三、选择

1C 2B 3C 4C 5A 6B 7C 8C

9C 10D

五、运用知识解决问题

1. $82.54 - 24.71 + 82.54 =$

2. $53.5 + 27 - 8.88 =$

3. 淘: $34.5 + 5.1 = 39.6$ (千克)

奇思: $39.6 - 3.2 = 36.4$ (千克)

4. $5.89 - (0.4 + 1.28) = 5.89 - 1.68 = 4.21$ (米)

5. $45.6 - (19.99 + 1.88) = 13.73$ (元) $45.6 + 4.4 = 50$ (元)

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（二）

【二单元 认识三角形和四边形 三单元 小数乘法】

参考答案

一、计算

1. 口算

0.05 120 0.9 6.85 19

0.306 10 0.092 0.417 0.06

2. 竖式计算

5.15 3.096 26.88

3. 脱式计算

4.81 100 37.8

135 12 353.5

二、填空

1. （5 个 0.3 相加）

2. （5*24） （三） （三） （0.12）

3. （三） （一）

4. （5.6） （56） （0.056）

5. （稳定） （不稳定）

6. （钝角） （等腰）

7. （180 度）（1） （1） （2）

8. （92 度）（钝角三角形）

9. （65 度） （80 度）

10. (6.5) (等腰直角三角形两腰相等)

三、选择题

1D 2A 3B 4B 5B 6C 7A 8A 9C 10C

五、解决问题

1. $4.25 \times 6.4 = 27.2 \text{m}^2$

$$27.2 \times 75 = 2040 \text{ (元)}$$

2. $17.6 \times 30 - 7.2 \times 30$

$$17.6 - 7.2 = 10.4 \text{ (元)}$$

$$= 30 \times (17.6 - 7.2)$$

$$10.4 \times 30 = 312 \text{ (千瓦时)}$$

$$= 30 \times 10.4 = 312 \text{ (千瓦时)}$$

3. $17 \times 58.5 = 994.5 \text{ (千克)}$

$$1000 - 994.5 = 5.5 \text{ (千克)}$$

答：不能。

4. (1) 28 约等于 30 (元)

$$24 \text{ 约等于 } 25 \text{ (元)}$$

$$30 \times 3 + 4 \times 25 = 190 \text{ (元)}$$

$$190 < 200$$

答：够

(2) $45 \times 1.6 = 72 \text{ (元)}$

$$\text{甲店：} 45 - 4 = 41 \text{ (本)}$$

$$41 \times 1.6 = 65.6 \text{ (元)}$$

乙店： $45 \times 1.6 = 72$ （元）

$72 - 5 = 67$ （元）

$67 > 65.6$ 答：甲店更划算。

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（三）参考答案

【四单元 观察物体 五单元 认识方程】

一、计算。（36 分）

1、直接写出得数。（1 个算式 1 分，共 12 分）

0.05, 120, 0.9, 17; 10, 0.096, 0.68, 4.1; 7.5, a, 6.65, 9（不唯一）。

2、解方程。（每题 3 分，共 9 分） ①16 ②1 ③1

3、脱式计算，能简算的可以简算哦。（每题 3 分，共 9 分） ①22.9 ②367 ③660

4、看图列方程并解答。（每题 3 分，共 6 分）左图： $2x + 50 = 240$ $x = 95$ 右图： $x + 50 = 750$ $x = 700$

二、填一填。（第 5 题 1、2 空每空 1.5 分，其余每空 1 分，共 19 分）

1、6; 4 2、 $(a+b) \times 2$; ab ; $(a-b) \times b$ 3、3000a

4、甲; $3.6b + 3.24$ 5、②④⑤; ①②③; 二号

6、京杭大运河全长 $\times 2 - 888 =$ 隋唐大运河全长; $2x - 888 = 2700$; 1794

7、 $y - 4$; 7, 9, 11, 13, 15

8、一辆电瓶车的价钱; 一辆电瓶车比一辆自行车贵多少元。

三、选择。（10 分，每题 1 分）

1、D 2、A 3、C 4、A 5、D 6、C 7、B 8、D 9、B 10、A

四、操作。（9 分）每幅图 3 分。

五、走进生活，解决问题。（前 4 小题每题 5 分，第 5 小题 6 分，共 26 分）

1、解：设表现优秀的同学有 x 人。

$$4x + 5 = 5x - 4 \quad x = 9$$

2、解法一：①③：奇思每分骑行路程 $\times 2 + 40 =$ 爸爸每分骑行路程

解：设奇思每分骑行 x 米。

$$2x + 40 = 280 \quad x = 120$$

答：奇思每分骑行 120 米。

解法一：②④；奇思每分骑行路程 $\times 2$ =妈妈每分骑行路程

解：设奇思每分骑行 χ 米。

$$2\chi=240 \quad \chi=120$$

答：奇思每分骑行 120 米。

3、画图略。

解：设每只羊值 χ 两“金”。

$$4 \times 5 + 2\chi = 30 \quad \chi = 5$$

答：每只羊值 5 两“金”。

4、解：设长方形木板的宽是 χ 厘米。

$$2\chi + 3 = 11 \quad \chi = 4$$

长方形木板的长：11-4=7（厘米）

每块长方形木板的面积：4 \times 7=28（平方厘米）

答：每块长方形木板的面积是 28 平方厘米。

5、（1） $0.8 \times (220 - 15) = 164$ 次。

（2）正常： $0.8 \times (220 - 45) = 140$ 次/分 此人： $30 \times 6 = 180$ 次/分 有危险，比正常值高。

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（四）参考答案

【数学好玩

六单元 数据的表示和分析】

一、计算。（36 分）

1、直接写出得数。（1 个算式 1 分，共 8 分） 2, 0.1, 0.738, 1.8; 4.96, 11.7, 0, 9

2、竖式计算。（1 个算式 2 分，共 6 分） 22 16.45 1.032

3、脱式计算，能简算的要简算。（每题 3 分，共 18 分） 36, 790.79, 6.6; 2.52, 1.15, 2.2。

4、解方程。（每题 2 分，共 4 分） ① $\chi=7$, ② $m=12.9$

二、填空题（每空 1 分，共 15 分）

1、缝隙 重合

2、95

3、4

4、46.4 秒, 47.49 秒

5、轻

6、20

7、条形, 折线

8、6

9、5.1 元

10、360, 2, 3

三、选择题（10 分，每题 1 分）

C A A A C C B D C C

四、操作题（5 分）

穿衣服 5 分钟 \longrightarrow 洗漱 5 分钟 \longrightarrow $\left\{ \begin{array}{l} \text{吃早餐 15 分钟} \\ \text{听英语 10 分钟} \end{array} \right.$

$$5+5+15=25 \text{ 分}$$

五、解决问题（34 分）（1 小题 8 分，2 小题 7 分，3 小题 6 分，4 小题 8 分，5 小题 5 分）

- 1、图略 (1) 5 (2) 大象, 狗 (3) $\frac{27}{35}$
- 2、(1) 略 (2) 2月 温度低, 人们开空调取暖 (3) 80, 7月天气更热, 气温上升, 人们开空调降温
- 3、(1) 不可能 (2) 40, ②
- 4、(1) 2 6 14 3 (2) 略
- (3) 23 $\frac{23}{25}$
- 5、 $90 \times 5 - 40 - 60 - 100 - 120 = 130$ (下)
- 答: 小娜至少要跳 130 下.

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练(五) 参考答案

【综合练习】

一、计算。(39分)

- 1、看谁算得又对又快。(每题1分, 共8分)
- 1000; 0.087; 1.08; 4.53; 0.55; 5; 9; 8.3x
- 2、竖式计算, 并验算带★的题目。(每小题2分, 竖式1.5分, 答案0.5分。第3小题验算1分, 共7分) 25.64; 9.05; 14.03
- 3、脱式计算(每小题3分, 共18分, 按步骤给分)
- ①4.38 ②6.3 ③25.09 ④90 ⑤2.52 ⑥4.7
- 4、解方程 ①x=4 ②x=8 ③x=2

二、填空。(20分, 每空1分)

- 1、(零点零五一), (百分), (5个0.01); 2、(0.01), (42); 3、(0.2) ($\frac{8}{10}$);
- 4、(0.48) (320) (7.04); 5、<, >, <, =; 6、(100); 7、(95.4);
- 8、(m-5a); 9、(27), (13); 10、(5)

三、选择。(10分, 每题1分)

- 1、C 2、A 3、B 4、A 5、D 6、C 7、C 8、B 9、D 10、C

四、操作。(6分)

1、第1小题3分，每个图画正确1分。

2、第2小题3分，每个图画正确1分。

五、解决问题。(25分)

1、(5分)(1) 小题2分，描点1分，连线1分；(2) 小题1分，脉搏每分钟跳动次数随着年龄增长，次数减少(只要合理即可)；

(3) 小题1.5分， $135-72=63$ (次)。

2、(5分) $4.2+3.85+3.68=11.73$ (吨) 列式正确2分，计算过程1.5分， $11.73<12$ (1分)，方法多样(例如减法)。答语正确0.5分

3、(5分) 画图略(1分)，等量关系式(1分)：玻璃瓶克数 $\times 6+20=440$ 。方程(3分)：

解：设每个玻璃瓶倒入 x 克。

$$6x+20=440$$

$$6x+20-20=440-20$$

$$6x=420$$

$$x=70$$

答：每个玻璃瓶倒入 70 克。

4、(5分) $87.4\times 2+5\times 10.7=228.3$ (元)，活动一： $228.3-20=208.3$ (元)

活动二： $228.3+10-5\times 7=203.3$ 元，活动二划算。过程4.5分，答语0.5分。

5、第一种情况(1) $(20-8)\div 2=6$ 米，(2.5分)；第二种情况(2) $20-8\times 2=4$ 米，(2.5分)

